Og/652_433   SHAH ET AL   Examiner   Art Unit   Art Unit   Examiner   Art Unit   Art U																			9/8			33									ET /	۹L.			
Rejected										Ш								E	xan	nin	er							ıA	t U	nit					
Rejected	•												IJ					Α	nh-	٠٧ι	ı H	l. Lv						26	67						
Claim	-						_															/													
Claim		=		Rejected			_		(Through numer						al)		N	Non	-Ele	Elected			A	Appeal											
The color of the				Δ	Allowed				÷			Restricted						Ì	ı	Interferer			ıce		0	Objected									
The color of the	Ci			Data				_	_	— ]:::	Claim							L				— :::Г		oim.		Date					J 	<del></del>	1		
1     ✓     51     101     102     102     103     14     103     103     104     104     104     105     6     105     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     106     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>Ī</td> <td>Г</td> <td>Т</td> <td>Τ</td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΠĬ</td> <td>T</td> <td>_</td> <td></td> <td>П</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>Т</td> <td>Ť</td> <td></td> <td>Τ</td> <td>Τ</td> <td></td> <td>1</td>						T		Ī	Г	Т	Τ	1	-						ΠĬ	T	_		П	-				$\neg$	Т	Ť		Τ	Τ		1
2	Final	Origina	5/31/0	_										Final	Origina										Final	Origina									
3   4   4   64   104   104   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   108   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100    100   100   100   100   100   100   100   100   110   110   110   110   110   110   111   112   100   110   110   111   111   111   112   112   112   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td></td> <td></td> <td><b>1</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>士</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\perp</math></td> <td>t</td> <td></td>			<b>1</b>								t		_				_							ŀ	-			士	1	1		+	$\perp$	t	
4     54     104     105       6     6     65     106     106       7     55     100     106     107       8     9     58     109     100       10     60     110     110     110     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111			1		Ш	_					L	_	_						_	_		_		Ļ				$\dashv$	1	$\bot$	1	$\perp$	_	lacksquare	
5     6     6     55     106     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111	-		Н		Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	H	+	╁	$\dashv$	-		54	$\vdash$	_					-	$\dashv$	-			$\vdash$	-+	+		+	╁	╁	╁	
7   8   107   107     8   9   108   109     10   10   60   110     11   62   1112   111     13   63   113   114     14   64   114   114     15   65   115   116     16   66   116   116     17   67   117   118     19   68   119   69     20   70   120   121     21   71   121   121   121     22   72   122   122   22     23   73   123   123   22     23   73   123   123   22   22     23   73   123   123   23   23   23   24   124   124   22   22   27   27   28   125   26   26   27   75   125   25   26   26   27   28   125   28   129   30<										T	T		t		55									ŀ		105			$\top$		$\top$	T		1	
8     9     10     58     108     109     109     100     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1113     1114     1114     1114     1114     1115     1115     1115     1115     1115     1115     1115     1115     1115     1116     1116     1117     1117     1117     1117     1118     118     68     1118     119     119     119     117     1117     1117     1117     1117     1117     1117     1118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     1117     1117     1117     1117     1117     1118     119     119     119     119     119     119     119     <			Ш			$\blacksquare$	Ш			-	Ļ	_	_		56				$\Box$					Ĺ		106		$\perp$	$\bot$	1		L		$oxed{\Box}$	
9	$\vdash$		Н		$\vdash$	$\dashv$			-	+-	╁	-	-			_	_		$\dashv$	-	_	-	$\dashv$	ŀ				$\dashv$	+	+	+	╄	+	┢	
11   12   61   111   112   113   114   62   115   112   113   114   64   114   115   115   116   115   116   117   118   66   65   115   116   117   117   117   117   118   68   118   118   118   118   118   118   118   118   119   117   120   120   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123		9	П						$\vdash$	$\top$	+	7	-											ŀ			H	十	+	$\dagger$	十	+	1	$\vdash$	
12										I	Į	_																		I		I			
13	<u> </u>		Н		$\vdash$	$\dashv$	Н	_	┝	-	+	-	-			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	_			ŀ			$\vdash$	-+		+	+	╄	┾	╁	
14	-		Н		Н				-	1	╁	$\dashv$	-					Н		-		+	$\dashv$	H		113	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╁	┼	╁╾	
16		14	Ш							t	t		t		64									Ė		114	H		1			T	T		
17	<u> </u>		1							ļ	Ļ	4																4	$\perp$	$\bot$	$\bot$	$\perp$	_		
18			Н				Н			+	╁	-	-			_	_	$\dashv$	-					-			$\vdash \vdash$	+	+	+	+-	+-	╁	╁	
19	<u> </u>		Н			$\dashv$	Н	-	H	+	+	$\dashv$	-										Hiii	ŀ		118		$\dashv$		+	+	╁	╁╴	╁	-
121		19													69									t		119									
22   33   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   33   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   142   142   142   142   143   144   145   145   146   146   146   146   146   146   146   147   148   148   148   148   149   149   1449   1449   1449   1449 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td><math>\square</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>Н</td><td>_</td><td>L</td><td>+</td><td>+</td><td>_</td><td> -</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>4</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╀</td><td>╄-</td><td>ऻ_</td><td></td></td<>			Ш		$\square$	$\dashv$	Н	_	L	+	+	_	-			_		_		4		-	_	L	_			-	+	+	+	╀	╄-	ऻ_	
23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>H</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td>			Н		H	$\dashv$	$\vdash$			╁	╁	-	-			$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$		+	$\dashv$	ŀ			$\vdash$	+	+	+	╁	╁	╁	$\vdash$	
125		23	$\Box$							†	T				73											123						T			
26   76   77   126   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   139   140   140   140   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   148   149   149   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1			Ш		Ш	_	Щ		_	1	1	_	L														Ц	$\Box$	$\perp$	1	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		
27   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14			Н		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	╁	-	-						$\dashv$	-	-		$\dashv$	ŀ			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╁	╁	$\vdash$	
28   78   128     29   80   129     30   81   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   136     36   86   137     38   88   137     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   143     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   148			Н		Н		H	H	H	$\dagger$	t	٦.	ŀ							_	$\exists$			ŀ		127	H	$\dashv$	$\top$	+	$\dagger$	+	╁╌	t	
30		28	П							I	I				78									Ţ		128			$\top$	I		I			
31   81   131     32   33   132     33   133   133     34   35   134     35   85   136     37   86   136     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		Н			$\dashv$	Н	H	⊢	╀	╀	$\dashv$	H							_			4	L			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	╀-		
32   82   132   133     34   83   134   134   134     35   85   135   135   136   135     36   86   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<b></b>		H		H	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	-	⊦			Н	<del> </del>		-	+	-		$\dashv$	ŀ	$\dashv$		H	+	+	+	+	+	╁	$\vdash$	
34   84   134     35   135     36   136     37   86     87   137     38   88     39   139     40   90     90   140     41   91     43   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149		32			口						T		t		82									t		132		$\exists$	士	士					
35			$\prod$		$\square$	_	$\square$	L	L	-	Ļ	_	Ļ			Щ				$\perp$	4	$ \parallel$ $ \parallel$	_	Į.			igsqcut	$\bot$	1	1	1	ļ_	$\perp$	Ľ	
36   7   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			$  \cdot   \cdot  $		$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	+	+	-	ŀ	-		H		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ			$\vdash \vdash$	+	+	+	+-	+	+	$\vdash$	
37   87   137     38   88   138     39   90   140     40   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		36	V	<u> </u>						L	İ		ľ		86									ľ		136		士	$\pm$	士	士	1	T		j
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		37	Ц		$\Box$	$\Box$	$\square$		Ĺ	$oxed{\Box}$	F	_		$\Box$					$\Box$	$\Box$	$\Box$			F		137		$\Box$	$\perp$	T	$\perp$				
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		38	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$	+	+	-	-	-		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		╠			$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	┼-	├-	
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		40	H		$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	H		$\dagger$	$\dagger$	1	-	$\dashv$		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	ŀ	+	140	$\vdash \vdash$	$\dagger$	+	+	+	+	$\dagger$	<del>                                     </del>	
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		41			П	耳	$\square$				Γ								$\Box$	$\Box$				ľ		141				1					
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<b> </b>	42	Н		$\sqcup$	4	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	╀	-	-	_		Н			-	$\dashv$	_	$\dashv$	<u> </u>	ŀ			$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н		H	$\dashv$	$\dashv$	-	┝	+	t	-	$\vdash$	-		Н	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	ŀ			$\vdash$	+	+	+	+-	╫	├-	$\vdash$	
46 96   47 97   48 98   49 99		45								İ	İ		r		95				_					ľ		145			_	_	士	$^{\dagger}$			
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			Ц		Ц	$\exists$				L	L	_	Į.	$\Box$					$\Box$	$\Box$	$\Box$			F		146		$\Box$	Ţ	T	T	T			
49 99 149 149	-		Н		$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$	+	+	-	ŀ	$\dashv$		$\vdash$		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ			$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	╀	┼	$\vdash$	
	-		Н		H	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	+	$\dagger$	-	H	$\dashv$		Н	H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	╟			$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	
																								ľ				士	士	I	士	I			

Application/Control No.

Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination